

Antecedentes

Al igual que la emisión de programas de televisión pública, la televisión por cable y otros distribuidores de los medios de la comunicación por video están también en transición al servicio de tecnología digital. La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC en sus siglas en inglés) ha adoptado normas para que esta transición se de sin ningún problema para millones de personas en los Estados Unidos. Las normas "Plug-and-Play" (dispositivo "listo para cable digital") de la FCC asegurará que la mayoría de sistemas de televisión por cable sean compatibles con los receptores de DTV (televisión digital en sus siglas en inglés) y equipos electrodomésticos relacionados con esta tecnología. Esto es crucial para el desarrollo de los servicios y fabricación de productos que puedan ayudar a incentivar la transición digital.

Televisión Digital Plug-and-Play

Cada vez más, los servicios por cable son proveídos en un formato digital y las estaciones de televisión están en medio de una transición de servicio analógico a uno totalmente digital. En el momento, los televisores listos para la señal de cable de transmisión analógica son capaces de usar solamente los servicios de cable de transmisión analógica básica, y no la digital. Un televisor digital "Plug-and-Play" o con dispositivos listo para cable digital, es un televisor que usted puede conectar directamente a su sistema de cable para recibir servicios de cable analógicos y la mayoría de servicios digitales sin la necesidad de tener una caja de conversión.

Los Beneficios Del Plug-and-Play

- Muchos consumidores prefieren la comodidad (y ahorro en el costo) del recibir programación de cable sin la necesidad de una caja de conversión.
- Usted será capaz de llevar consigo su televisor Plug-and-Play e instalarlo en cualquier parte del país y estar seguro que funcionara con los sistemas de cable que ofrecen servicio digital.

(Continua) →

Los Beneficios Del Plug-and-Play (continua.)

- El Plug-and-Play le permite el utilizar plenamente las funciones y características que le provee el televisor que usualmente no están disponibles cuando se le conecta a una caja de conversión.

¿El Plug-and-Play digital funcionará como el Analógico?

El plug-and-play digital es una tecnología totalmente nueva. Para que el plug-and-play digital funcione usted tendrá que obtener una tarjeta de seguridad (CableCARD como se le denomina en inglés) de su operador de cable local. La tarjeta de seguridad se inserta en una ranura en su televisor plug-and-play y esto le permitirá recibir programación codificada, incluyendo servicios especiales a los cuales usted se ha suscrito.

¿Necesitare Una Caja de Conversión Si Tengo un Televisor Plug-and-Play?

La primera generación de los televisores plug-and-play serán capaces de recibir programación unidireccional solamente, incluyendo analógica básica, digital básica, y programación especial de cable digital.

(Continua) →



¿Necesitare Una Caja de Conversión Si Tengo un Televisor Plug-and-Play? (continua.)

Si usted quiere recibir ciertos servicios digitales especiales por cable, como programas de prepago (pay-per-view), servicios de video programas a pedido (video-on-demand), guía de programación especial de su operador de cable, o servicio televisivo avanzado de información interactiva, al usar un televisor de primera generación, se le hará necesario utilizar una caja de conversión. Usted también necesitará una caja de conversión para recibir otros servicios proveídos por su operador de cable, como aquellos que incorporan funciones de grabadoras de video.

Algunas negociaciones se están procesando entre las empresas de electrodomésticos y las de televisión por cable para establecer normas que permitirían que los televisores plug-and-play puedan proveer servicios bidireccionales a su vez.

(Continua) 

Disponibilidad de Televisores Plug-and-Play

Los televisores Plug-and-Play son fabricados según las normas actuales de las tiendas de venta. Para verificar si usted está comprando un televisor plug-and-play, pregúntele al representante de ventas si el televisor “está listo para cable digital” y fíjese en la etiqueta. Los fabricantes que utilizan la etiqueta de plug-and-play deben cumplir con ciertas normas técnicas y completar un proceso de verificación y prueba.

Viendo Programación de Alta Definición en Los Televisores Plug-and-Play

Los televisores plug-and-play le permitirán mirar programación digital, pero no todos los televisores mostrarán una calidad de alta definición completa. Para asegurarse, compruébelo con su vendedor, si el televisor muestra una calidad de imagen de alta definición (e.g., 1080i o 720p) o de baja resolución. Usted también puede preguntarle a su proveedor de cable local si ofrecen programación para televisores digitales de alta definición.

###

Para esta u otra publicación para el consumidor en formato accesible (texto electrónico ASCII, Braille, letra grande, o audio) escríbanos o llame a la dirección o teléfono indicados abajo, o envíe un e-mail a FCC504@fcc.gov.

Haga clic en www.fcc.gov/cgb/contacts/ para recibir información sobre éste y otros temas de la FCC para el consumidor a través del servicio de suscripción electrónica de la Comisión.

Este documento tiene como único propósito el educar al consumidor y no afectará ningún procedimiento o caso sobre este asunto u otros relacionados.

02/17/06*-cpb

